Inhalt des fünfunddreissigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Bertini, in Pavia. Sopra un teorema del sig. Netto (estratto di lettera al sig. M. Noether in Erlangen) 456

Burkhardt, in Göttingen. Grundzüge einer allgemeinen Systematik der hyperelliptischen Functionen I. Ordnung. Nach Vorlesungen von F. Klein 198

End, in München. Algebraische Untersuchungen über Flächen mit gemeinschaftlicher Kurve 82

v. **Gall**, in Darmstadt. Die irreducibeln Syzyganten einer binären Form 6. Ordnung, die in den Coefficienten höher als vom 9. Grade sind . . . 63

Harnack †. Beiträge zur Theorie des Cauchy'schen Integrales 1

—— Existenzbeweise zur Theorie des Potentiales in der Ebene und im Raume 19

—— Ueber die Darstellung einer willkürlichen Function durch die Fourier-Bessel'schen Functionen 41

Illigens, in Beckum. Zur Definition der Irrationalzahlen 451

Killing, in Braunsberg, Ostpr. Erweiterung des Begriffes der Invarianten von Transformationsgruppen 423

Köpke, in Ottensen. Nachtrag zu dem Aufsatze „Ueber eine durchaus differentiirbare stetige Function mit Oscillationen in jedem Intervalle" (Annalen, Bd. XXXIV, pag. 161 ff.) 104

Korkine, in St. Petersburg. Sur les cartes géographiques 588

Krause, in Dresden. Ueber die Entwickelung der doppelt periodischen Functionen dritter Art in trigonometrische Reihen. Vierte Abhandlung 577

Petersen, in Kopenhagen. Ueber die Endlichkeit des Formensystems einer binären Grundform 110

Pochhammer, in Kiel. Ueber ein Integral mit doppeltem Umlauf 470

—— Zur Theorie der Euler'schen Integrale 495

Pringsheim, in München. Allgemeine Theorie der Divergenz und Convergenz von Reihen mit positiven Gliedern 297

Scheeffer †. Theorie der Maxima und Minima einer Function von zwei Variabeln. Aus seinen hinterlassenen Papieren mitgetheilt von A. Mayer in Leipzig 541

Schönflies, in Göttingen. Ueber eine specielle Classe von Configurationen auf den elliptischen Normalcurven n. Ordnung 527

Seite

Schur, in Dorpat. Neue Begründung der Theorie der endlichen Transformationsgruppen 161

Stäckel, in Berlin. Eine charakteristische Eigenschaft der Flächen, deren Linienelement ds durch $ds^2 = \left(\varkappa(q_1) + \lambda(q_2)\right)(dq_1^2 + dq_2^2)$ gegeben wird 91

Stahl, in Aachen. Ueber eine neue Darstellung der Resultante zweier Formen gleicher Ordnung 395

de Vries, in Kampen (Holland). Ueber eine Gattung regelmässiger ebener Configurationen 401

Weber, in Marburg. Paul du Bois-Reymond 457

Werner, in Hottelstedt bei Weimar. Bestimmung der grössten Untergruppen derjenigen projektiven Gruppe, welche eine Gleichung zweiten Grades in n Veränderlichen invariant lässt 113

Wiltheiss, in Halle a./S. Eine besondere Art von Covarianten bildender Operation 433